Evidencia “DÍA 1 SEMANA 14” del 26/07:

1 - Investigar sobre DatePickerDialog y TimePickerDialog.

2 - Avance del ejercicio anterior del 24/07. Opcionalmente, incorporar lo investigado en el ítem.

Solución:

Diagrama

Descripción generada automáticamente Aplicación, Calendario

Descripción generada automáticamente



Diagrama, Teams

Descripción generada automáticamente Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamenteDiagrama, Teams

Descripción generada automáticamente Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamenteDiagrama, Teams

Descripción generada automáticamente



**Main**

package com.debora.datepicker;  
  
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;  
  
import android.app.DatePickerDialog;  
import android.app.TimePickerDialog;  
import android.os.Bundle;  
import android.view.View;  
import android.widget.Button;  
import android.widget.DatePicker;  
import android.widget.EditText;  
import android.widget.TimePicker;  
  
import java.util.Calendar;  
  
public class MainActivity extends AppCompatActivity {  
  
 private Button btnDatePicker, btnTimePicker;  
 private EditText txtFecha, txtHora;  
 private int año, mes, dia, hora, minuto;  
  
 @Override  
 protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {  
 super.onCreate(savedInstanceState);  
 setContentView(R.layout.activity\_main);  
  
 btnDatePicker = (Button)findViewById(R.id.btnFecha);  
 btnTimePicker = (Button)findViewById(R.id.btnHora);  
 txtFecha = (EditText)findViewById(R.id.editTextFecha);  
 txtHora = (EditText)findViewById(R.id.editTextHora);  
  
 View.OnClickListener onClickListener = view -> {  
 onClick(view);  
 };  
  
 btnDatePicker.setOnClickListener(onClickListener);  
 btnTimePicker.setOnClickListener(onClickListener);  
 }  
  
 public void onClick(View v){  
  
 if(v == btnDatePicker){  
 final Calendar c = Calendar.getInstance();  
 año = c.get(Calendar.YEAR);  
 mes = c.get(Calendar.MONTH);  
 dia = c.get(Calendar.DAY\_OF\_MONTH);  
  
 DatePickerDialog datePicker = new DatePickerDialog(this, new DatePickerDialog.OnDateSetListener() {  
 @Override  
 public void onDateSet(DatePicker view, int year, int month, int dayOfMonth) {  
 txtFecha.setText(dayOfMonth + "-" + (month+1) + "-" + year);  
 }  
 }, año, mes, dia);  
  
 datePicker.show();  
  
 }  
  
 if(v == btnTimePicker){  
 final Calendar c = Calendar.getInstance();  
 hora = c.get(Calendar.HOUR\_OF\_DAY);  
 minuto = c.get(Calendar.MINUTE);  
  
 TimePickerDialog timePicker = new TimePickerDialog(this, new TimePickerDialog.OnTimeSetListener() {  
 @Override  
 public void onTimeSet(TimePicker view, int hourOfDay, int minute) {  
 txtHora.setText(hourOfDay + ":"+minute);  
 }  
 }, hora, minuto, false);  
  
 timePicker.show();  
 }  
  
 }  
}

Avance proyecto Fletes

Solo hubo avance en background de la app,usando ImageView con transparencia, probando diseño. Y los botones que serían ingreso de cliente y fleteros.

Icono

Descripción generada automáticamente

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"  
 xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"  
 xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="match\_parent"  
 android:background="#C1BEBE"  
 tools:context=".MainActivity">  
  
 <ImageView  
 android:id="@+id/imageView"  
 android:layout\_width="419dp"  
 android:layout\_height="413dp"  
 android:alpha="0.6"  
 android:scaleType="fitStart"  
 app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="parent"  
 app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"  
 app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"  
 app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"  
 app:layout\_constraintVertical\_bias="0.0"  
 app:srcCompat="@drawable/flete" />  
  
 <LinearLayout  
 android:layout\_width="202dp"  
 android:layout\_height="107dp"  
 android:orientation="vertical"  
 app:layout\_constraintBottom\_toBottomOf="parent"  
 app:layout\_constraintEnd\_toEndOf="parent"  
 app:layout\_constraintHorizontal\_bias="0.497"  
 app:layout\_constraintStart\_toStartOf="parent"  
 app:layout\_constraintTop\_toTopOf="parent"  
 app:layout\_constraintVertical\_bias="0.895">  
  
 <Button  
 android:id="@+id/button5"  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:text="Button"  
 app:backgroundTint="#EADF65" />  
  
 <Button  
 android:id="@+id/button6"  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:text="Button"  
 app:backgroundTint="#DB8EE8" />  
 </LinearLayout>  
  
</androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout>